

FAHRRADUNTERSTAND MIT SOLARMODULEN UND LICHT F350-SL / F350/5-SL

MERKMALE

- Fahrräder sicher und witterungsgeschützt abstellen
- Besonders robust und langlebig dank der Verarbeitung von hochwertigen Materialien
- Stromerzeugung, durch das innovative Solardach
- Erweiterbar mit Fahrradbügeln

TECHNISCHE DATEN

Allgemein

Typ	Einheit	F350-SL	F350/5-SL
Maße	mm	3652 x 2253 x 2319	
Gewicht	kg	214,2	244,2
Material Gestell		Feuerverzinkter Stahl	
Anzahl abstellbarer Fahrräder		12	
Max. Dachlast	kg/m ²	80	

LICHT

Batterie

Typ	Einheit	F350-SL	F350/5-SL
Nennkapazität	Ah	15	
Nennspannung	V	24	

Led-Leuchte

Typ	Einheit	F350-SL	F350/5-SL
Leistung	W	28	
Nennspannung	V	24	



SOLARMODUL

Typ	Einheit	Wert
Abmessungen (B x T x H)	mm	1722 x 1134 x 30
Gewicht	kg	22,1
Zellanzahl		108
Zellgröße	mm	182 x 91
Zellmaterial		Monokristallin
IP-Klasse Anschlussdose		IP68
Steckverbindung		MC kompatibel / MC4 Original
Belastung	Pa	2400 (unten), 5400 (oben)
Glas		Hochtransparentes Solarglas
Glasstärke	mm	3,2
Rückseite		Schwarz
Material Rahmen		Eloxierte Aluminiumlegierung
Farbe Rahmen		Schwarz-Silber
Kabelquerschnitt	mm ²	4,0
Kabellänge	mm	300
Diodenanzahl		3
Temperaturkoeffizient von I _{sc}	% / °C	+0,048
Temperaturkoeffizient von V _{oc}	% / °C	-0,270
Temperaturkoeffizient von P _{MAX}	% / °C	-0,350
Max. Systemspannung	V	1500 DC
Max. Wert Reihensicherung	A	25

Typ	Einheit	Wert (NOCT)	Wert (STC)
Max. Leistung	Wp	318	420
Nennspannung	V	29,60	32,01
Nennstrom	A	10,74	13,13
Leerlaufspannung (V _{oc})	V	35,60	37,87
Kurzschlussstrom (I _{sc})	A	11,28	14,02
Toleranz	W	—	0 – 5
Wirkungsgrad	%	—	21,51
Nutzungstemperatur	°C	—	-40 – +85
Zellen-Nennbetriebstemperatur	°C	44 ± 2	—



STC: Elektrische Werte bei Standard-Testbedingungen: 1000 W/m², Zelltemperatur 25 °C, Spectrum AM 1,5

BIKE SHELTER WITH SOLAR PANELS AND LIGHT F350-SL / F350/5-SL

CHARACTERISTICS

- Store bicycles safely and protected from the weather
- Particularly robust and durable thanks to the use of high-quality materials
- Power generation through the innovative solar roof
- Expandable with bicycle fastening rods

TECHNICAL DATA

General

Type	Unit	F350-SL	F350/5-SL
Dimensions	mm	3652 x 2253 x 2319	
Weight	kg	214,2	244,2
Frame material		Hot-dip galvanized steel	
Number of parkable bikes		12	
Max. roof load	kg/m ²	80	

LIGHT

Battery

Type	Unit	F350-SL	F350/5-SL
Nominal capacity	Ah	15	
Nominal voltage	V	24	

LED light

Type	Unit	F350-SL	F350/5-SL
Power	W	28	
Rated voltage	V	24	



SOLAR PANEL

Type	Unit	Value
Dimensions (W x D x H)	mm	1722 x 1134 x 30
Weight	kg	22,1
Number of cells		108
Cell size	mm	182 x 91
Cell material		Monocrystalline
IP class Junction box		IP68
Plug connection		MC compatible / MC4 Original
Load	Pa	2400 (bottom), 5400 (top)
Glass		Highly transparent solar glass
Glass thickness	mm	3.2
Back		Black
Frame material		Anodised aluminium alloy
Frame colour		Black-Silver
Cable cross-section	mm ²	4,0
Cable length	mm	300
Number of diodes		3
Temperature coefficient of Isc	% / °C	+0,048
Temperature coefficient of Voc	% / °C	-0,270
Temperature coefficient of P _{MAX}	% / °C	-0,350
Max. system voltage	V	1500 DC
Max. value series fuse	A	25

Type	Unit	Value (NOCT)	Value (STC)
Max. power	Wp	318	420
Nominal voltage	V	29,60	32,01
Nominal current	A	10,74	13,13
Open circuit voltage (Voc)	V	35,60	37,87
Short circuit current (Isc)	A	11,28	14,02
Tolerance	W	—	0 – 5
Efficiency	%	—	21,51
Operating temperature	°C	—	-40 – +85
Nominal cell operating temperature	°C	44 ± 2	—



STC: Electrical values at standard test conditions: 1000 W/m², cell temperature 25 °C, spectrum AM 1,5

ABRI VÉLOS AVEC PANNEAUX SOLAIRES ET LUMIÈRE F350-SL / F350/5-SL

CARACTÉRISTIQUES

- Garer les vélos en toute sécurité et à l'abri des intempéries
- Particulièrement robuste et durable grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité
- Production d'électricité grâce au toit solaire innovant
- Extensible avec des supports à vélos

DONNÉES TECHNIQUES

Général

Type	Unité	F350-SL	F350/5-SL
Dimensions	mm	3652 x 2253 x 2319	
Poids	kg	214,2	244,2
Matériau du cadre		Acier galvanisé à chaud	
Nombre de vélos pouvant être rangés		12	
Charge maximale sur le toit	kg/m ²	80	

LUMIÈRE

Batterie

Type	Unité	F350-SL	F350/5-SL
Capacité nominale	Ah	15	
Tension nominale	V	24	

Lampe à LED

Type	Unité	F350-SL	F350/5-SL
Puissance	W	28	
Tension nominale	V	24	



PANNEAU SOLAIRE

Type	Unité	Valeur
Dimensions (L x P x H)	mm	1722 x 1134 x 30
Poids	kg	22,1
Nombre de cellules		108
Taille des cellules	mm	182 x 91
Matériau des cellules		Monocristallin
Classe IP Boîtier de raccordement		IP68
Connecteur		Compatible MC / MC4 Original
Charge	Pa	2400 (en bas), 5400 (en haut)
Verre		Verre solaire hautement transparent
Épaisseur du verre	mm	3,2
Face arrière		Noir
Matériau du cadre		Alliage d'aluminium anodisé
Couleur du cadre		Noir-argent
Section du câble	mm ²	4,0
Longueur du câble	mm	300
Nombre de diodes		3
Coefficient de température de I _{sc}	% / °C	+0,048
Coefficient de température de V _{oc}	% / °C	-0,270
Coefficient de température de P _{MAX}	% / °C	-0,350
Tension maximale du système	V	1500 DC
Valeur maximale du fusible en série	A	25

Type	Unité	Valeur (NOCT)	Valeur (STC)
Puissance max.	Wp	318	420
Tension nominale	V	29,60	32,01
Courant nominal	A	10,74	13,13
Tension à vide (V _{oc})	V	35,60	37,87
Courant de court-circuit (I _{sc})	A	11,28	14,02
Tolérance	W	—	0 – 5
Rendement	%	—	21,51
Température d'utilisation	°C	—	-40 – +85
Température nominale de fonctionnement des cellules	°C	44 ± 2	—



STC: Valeurs électriques dans des conditions de test standard: 1000 W/m², température de cellule 25 °C, spectre AM 1,5